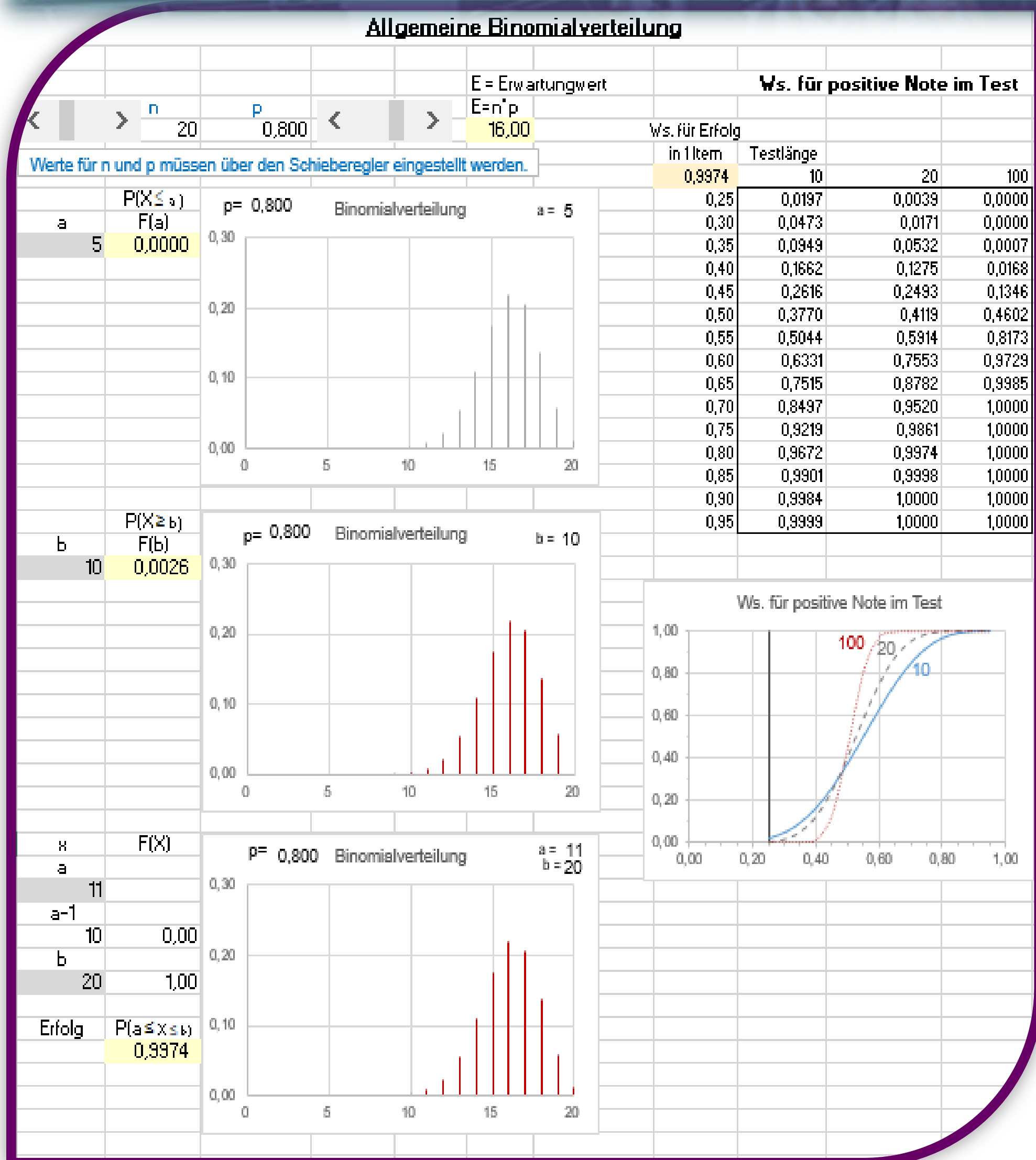


## Projekt 18: Applets in Excel zur Visualisierung in der Statistik-Ausbildung



### Resümee

Es waren vier sehr lehrreiche und vielseitige Wochen, die wir hier an der UNI als Ferialpraktikantinnen erlebt haben. Unser Wissen über Statistik verbunden mit Excel wurde enorm erweitert. Sicherlich können wir für unsere schulische Laufbahn einiges mitnehmen, insbesondere für die Fächer Mathematik und Informatik. Aus diesem Praktikum kann man sogar einige Rückschlüsse auf alltägliche Phänomene ziehen, die uns z.B. bei Wetterberichten oder im Lotto begegnen. In dieser Zeit erlangten wir einen positiven, ersten Eindruck in das Arbeitsleben.



### Kurzbeschreibung

In diesem Projekt ging es konkret um das Erstellen von Applets und Templates zu statistischen Zwecken, welche individuell anwendbar sind und den Umgang mit Excel erleichtern. Auch wurde in diesem Zusammenhang ausführlich und vielseitig die Wahrscheinlichkeitsrechnung durchgenommen und an Beispielen illustriert. Die Ergebnisse wurden in Diagrammen dargestellt, sodass sie leichter miteinander verglichen werden konnten. Die verwendeten Visualisierungen tragen viel zum Verständnis und zur Interpretation bei.



### PROJEKTTEAM:

Manfred Borovcnik, Johannes Winkler  
(Betreuer)  
Anna Kramer, Lea Lessiak  
(Praktikantinnen)